



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Comparación entre la escala de evaluación cognitiva  
en esquizofrenia (SCoRS) y la escala de inteligencia de  
Wechsler (WAIS) en pacientes esquizofrénicos del  
Hospital Hipólito Unánue**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Psiquiatría

**AUTOR**

James AMARO SALINAS

**ASESOR**

Dra. Miriam OSORIO MARTÍNEZ

Lima, Perú

2013

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar el grado de correlación que existe entre la aplicación del SCoRS y la valoración cognitiva realizada a través del WAIS en el Hospital Nacional Hipólito Unánue.

**Metodología:** Se realizó un estudio observacional, analítico, y de corte transversal. Se revisaron las historias clínicas de pacientes atendidos en el Servicio de Psiquiatría del Hospital Hipólito Unánue con diagnóstico principal de esquizofrenia entre los meses de Enero a Abril en el año 2011.

**Resultados:** Se vieron un total de 24 casos, siendo la media de edad  $33,50 \pm 13,433$ , de igual forma se evaluó el tiempo de enfermedad, encontrándose una media de 10 años  $\pm 8,572$ ; predominó el sexo masculino (62,5%) y el medicamento más utilizado la risperidona. Se calculó el coeficiente Alfa de Cronbach para las variantes del SCoRS, obteniéndose un valor de 0,917, 0,939, 0,968 para el SCoRS paciente, familiar y evaluador respectivamente. Por otro lado, el análisis factorial reveló 6 dimensiones para el SCoRS paciente, 4 dimensiones para SCoRS familiar y 4 dimensiones para el SCoRS evaluador. El análisis de correlación de Pearson mostró una relación inversamente proporcional en las tres variantes del SCoRS estudiadas frente al WAIS verbal, ejecutivo y el Coeficiente Intelectual. Sin embargo, el SCoRS del familiar mostró un valor  $P < 0,001$  frente a las tres variantes del WAIS. Además se encontró una buena aceptabilidad y tolerabilidad por parte de los evaluados.

**Conclusiones:** El SCoRS es una prueba confiable y válida en comparación con el WAIS, con buena aceptabilidad y tolerabilidad por parte de los evaluados.

**Palabras claves:** Deterioro cognitivo, esquizofrenia, SCoRS, WAIS

## ABSTRACT

**Objective:** To determine the correlation degree between the application of the SCoRS and the cognitive assessment made through the WAIS in the National Hospital Hipólito Unánue.

**Methodology:** An observational, analytic and transversal study was realized. Were reviewed medical records of the patients, treated at the Department of Psychiatry of Hipólito Unánue Hospital, with a diagnosis of schizophrenia between the months January to April in the year 2011.

**Results:** They were a total of 24 cases, with a mean age  $33,50 \pm 13,433$  and the mean time of disease in 10 years  $\pm 8,572$ . Most were males (62,5%), and the drug that was more used was risperidone. It was calculated the coefficient Alpha of Cronbach for variants of SCoRS, obtaining a value of 0.917, 0.939, 0.968 for SCoRS patient, family and evaluator, respectively. In the same way it was made the factorial analysis, as result there were 6 dimensions for patient SCoRS, 4 dimensions for familiar SCoRS and 4 dimensions for evaluator SCoRS. The Pearson correlation analysis showed a proportionally inverse relation in the three variants studied SCoRS against WAIS verbal, executive and IQ. However, familiar SCoRS shows a value of  $P < 0,001$  versus the three variants of WAIS. Also found good acceptability and tolerability by evaluated.

**Conclusions:** The SCoRS is a reliable and valid test compared with WAIS, It has good acceptability and tolerability by evaluated.

**Key words:** cognitive impairment, schizophrenia, SCoRS, WAIS